

Foret hautes perf. carb. mono. Weldon DIN 6535 HB, TiAIN, Ø DC m7: 6,4mm



Données de commande

N° commande	122396 6,4		
GTIN	4045197423399		
Classe d'article	12E		

Description

Exécution:

Ame renforcée et amincissement spécial – avec arête de coupe transversale de grande précision de centrage. Les arêtes principales droites avec léger chanfrein et une forme particulière de goujure génèrent des copeaux courts.

Remarque(s):

Longueur des goujures $L_C = L_2 + 1.5 \times D_C$.

Description technique

Tolérance de queue	h6		
Avance f dans l'INOX < 900 N/mm ²	0,1 mm/tr		
Ø nom. D _c	6,4 mm		
Nombre de dents Z	2		
Longueur des goujures L _c	34 mm		
Tolérance Ø nominal	m7		
Ø queue D _s	8 mm		
Longueur totale L	79 mm		
Norme	DIN 6537 K		
Profondeur de perçage maximale recommandée L ₂	24,4 mm		
Revêtement	TiAlN		
Type d'outils	Carbure monobloc		



Exécution	4×D		
Angle de pointe	140 degré		
Queue	DIN 6535 HB avec h6		
Arrosage interne	non		
Bague de couleur	Bleu		
Type de produit	Forets hélicoïdaux		

Données utilisateur

	Adéquation	\mathbf{V}_{c}	Code ISO
Alu (à copeaux courts)	moyennement adaptée	140 m/min	N
Alu > 10% Si	moyennement adaptée	120 m/min	N
Acier < 500 N/mm ²	adaptée	80 m/min	Р
Acier < 750 N/mm ²	adaptée	75 m/min	Р
Acier < 900 N/mm ²	adaptée	65 m/min	Р
Acier < 1100 N/mm ²	moyennement adaptée	60 m/min	Р
Acier < 1400 N/mm ²	moyennement adaptée	35 m/min	Р
INOX < 900 N/mm ²	adaptée	35 m/min	М
INOX > 900 N/mm ²	adaptée	30 m/min	Μ
GG	moyennement adaptée	70 m/min	К
Uni	adaptée		
av. arrosage max.	adaptée		
av. arrosage min.	moyennement adaptée		